INSERT GAZ

VENEZIA 90-130 ROMA / PORTOFINO & MIRROR

MANUEL DE MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN ET NOTES GENERALES SUR L'INSTALLATION DES INSERTS GAZ.

Nos appareils sont conformes à :

Directive gaz 2009/142/CE (ex. 90/396/CEE)
Directive compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
Directive basse tension 2006/95/CE

CE 0694

Ce manuel a été rédigé par le fabricant et fait partie intégrante du produit et doit être remis au client.
En cas de perte ou de détérioration, demander une nouvelle notice à l'adresse suivante :
contact@calideal.com

Code : INSERTGAZ
Pages : 21
Edition : 1
Révision : 28/09/2015

SOMMAIRE

1. GENERALITES **Page 4**
1.1 Remerciements Page 5

2. DONNEES TECHNIQUES **Page 5**
2.1 Description Page 5
2.2 Spécifications techniques Page 6

3. INSTALLATION **Page 7**
3.1 Lieu d'installation Page 8
3.2 Distances minimales de sécurité Page 8
3.3 Installation de l'appareil Page 10
3.3.1 Modèles Roma, Portofino et Venezia Page 10
3.3.2 Modèle Mirror Page 12
3.4 Positionnement de l'appareil Page 14
3.5 Raccordements Page 14
3.5.1 Branchement électrique Page 14
3.5.2 Raccordement gaz Page 14
3.6 Conduits fumée ventouse Page 15
3.7 Raccordement des bouches de chaleur Page 18
3.8 Vérifications et conseils avant allumage Page 19

4. SCHEMA **Page 20**

5. PREMIER ALLUMAGE **Page 21**

6. FONCTIONNEMENT **Page 21**
6.1 Fonctionnement manuel Page 21
6.2 Fonctionnement automatique Page 22

7 ENTRETIEN DE L'INSERT **Page 22**
7.1 Nettoyage des surfaces externes Page 22
7.2 Nettoyage de la vitre Page 22
7.3 Nettoyage intérieur Page 23
7.3.1 Nettoyage tube verre Page 23
7.3.2 Nettoyage bûches Page 23
7.3.3 Nettoyage galets Page 23

8 CONDITIONS DE GARANTIE **Page 24**

1 GENERALITES

Merci d'avoir choisi un produit CALIDEAL.

Ce manuel a été rédigé pour fournir à l'installateur et au client final des informations et des instructions afin de simplifier les phases de montage et d'utilisation de nos produits.

L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié ou par un centre SAV agréé en suivant les instructions du fabricant. L'installation devra être conforme aux normes et réglementations en vigueurs. Une mauvaise installation peut provoquer des dégâts à des personnes, à des animaux ou à des biens, pour lesquels le fabricant décline d'ores et déjà toute responsabilité.

Vérifier l'état de l'insert. Ne pas l'installer en cas de doute et contacter le vendeur. Les éléments de l'emballage ne doivent pas être dispersés dans l'environnement, ni laissés à la portée des enfants, mais traités conformément à la législation locale en vigueur en matière de traitement des déchets.

Avant toute intervention, de quelque nature que ce soit, sur l'installation, débrancher l'appareil de l'alimentation électrique en désactivant l'interrupteur de l'installation ou le sectionneur prévu à cet effet.

En cas de dysfonctionnement de l'appareil, le désactiver et ne pas tenter de réparer. Contacter exclusivement du personnel qualifié. L'éventuelle réparation doit être uniquement effectuée par un centre SAV agréé en utilisant des pièces détachées d'origine.

Il est fortement déconseillé de faire fonctionner des dispositifs ou appareils électriques comme interrupteurs, électroménagers, etc., si vous sentez une odeur anormale de gaz ou de fumées.
Dans ce cas :

- Fermer le robinet d'alimentation gaz de l'appareil.
- Aérer la pièce en ouvrant fenêtre(s) et porte(s).
- Appeler les pompiers si nécessaire.
- Appeler votre service de maintenance de votre appareil.

La vitre sert de protection contre le feu. Elle ne doit jamais être démontée, sauf lors de l'entretien. L'insert gaz ne doit jamais être utilisé sans cette vitre. Ne jamais utiliser l'insert avec une vitre cassée ou la porte ouverte. Ceci est un appareil étanche, aucun résidu de combustion ne doit sortir de l'appareil, aucun air ne doit être prélevé dans la pièce où est installé l'appareil.

.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts provoqués à des personnes, des animaux ou des biens, par une erreur d'installation, d'emploi ou par la non-observation des instructions reportées dans ce manuel.

IMPORTANT : lisez attentivement ces instructions et recommandations avant la mise en service de l'appareil.

La non-observation des instructions ci-dessus peut endommager l'installation ou l'un de ses composants et faire courir un risque à la sécurité du client final, pour lequel le fabricant décline d'ores et déjà toute responsabilité.

1.1 Remerciements

CALIDEAL vous remercie pour l'achat de cet insert.
Il est fortement recommandé de faire installer cet insert par un professionnel spécialisé.
La bonne installation de l'insert en suivant les instructions de ce manuel est impérative afin de prévenir tout dysfonctionnement ou risque de danger.

2 DONNEES TECHNIQUES

	Unité	VENEZIA 90	VENEZIA 130	ROMA	PORTOFINO	MIRROR
Code produit 1 face		IN09AM	IN13AM	IN05AM	IN04AM	IN03AM
Code produit 2 faces		IN09AT	IN13AT	IN05AT	IN04AT	/
Puissance Maxi. /Mini.	kW	7/2,5	10/4	8,3/3,3	3,95/1,7	6.2/2.5
Puissance Thermique Maxi. /Mini.	kW	5,4/1,9	7,3/2,9	6,4/2,6	2,9/1,2	4.34/1.75
Poids	Kg	72,5	100,5	76,5	52	30
Type		C11 - C31				
Rendement	%	77,3	73,4	77,3	72,6	70
Classe énergétique		2				
Classe Nox		5	5	4	5	4
Consommation G20 Maxi. /Mini.	m3/h	0,740/0,264	1,057/0,423	0,788/0,315	0,418/0,180	0.264/0.656
Consommation G31 Maxi. /Mini.	Kg/h	0,552/0,197	0,788/0,315	0,788/0,315	0,311/0,134	0.197/0.488
Pression gaz G20 /G31	mbar	20/37				
Pression gaz injecteurs G20 /G31	mbar	12/37				
P. Gaz injecteurs G20/G31 Mini.	mbar	2/6	2/6,2	2/6,5	2/6,9	2/6
Diam. Injecteurs G20/G31	mm	2,3/1,35	1,98/1,16	2,5/1,45	1,65/0,95	2.10/1.30
Nb injecteurs		1	2	1	1	1
Injecteur pilote G20/G31		0,35/0,25				0.41/0.30
Alimentation (option)	Volts	230 VAC / 6 VCC				
Racc. Gaz	mm	3/8"				
Batterie télécommande	Type	9V PP3				
Batterie récepteur	Type	4 x 1,5V AA				
Classe protection électrique		IP20				
Catégorie gaz		I 2H – I 3P				

2.1 Description

Les inserts gaz CALIDEAL sont étanches et constitués des éléments suivants :

- Corps (cloisons en contact avec le feu) en acier.
- MIRROR : tube de flamme en verre
- Corps (cloisons sans contact avec le feu) en acier.
- Les panneaux extérieurs en acier sont revêtus de peinture.

Equipement de série des inserts CALIDEAL :

- Ventouses de manutention pour la vitre (1 pour le modèle Mirror, 2 pour les autres modèles)
- Notice d'installation et d'utilisation d'emploi
- Vanne gaz amovible avec trappe murale blanche (modèle Mirror, la vanne est fixée au châssis)
- Télécommande
- Pieds réglages en hauteur

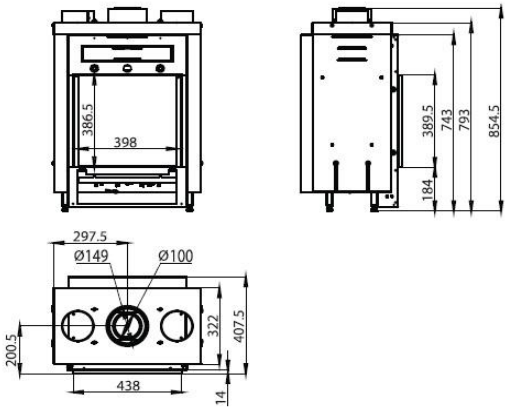
OPTION OBLIGATOIRE: Galets ou Bûches céramiques (**modèles ROMA, PORTOFINO & VENEZIA)**

OPTIONS : Cordon alimentation 230V
Télécommande avec thermostat ambiance (display).

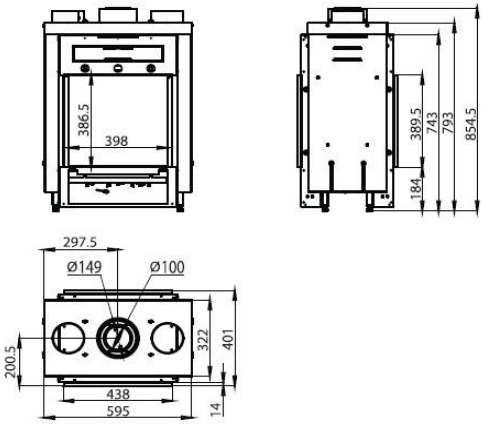
2.2 Spécifications techniques

PORTOFINO

1 FACE

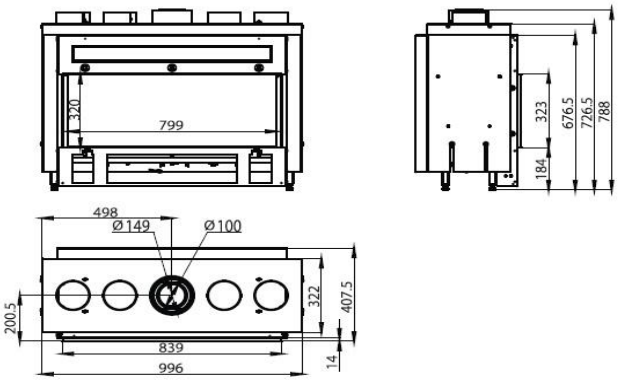


2 FACES

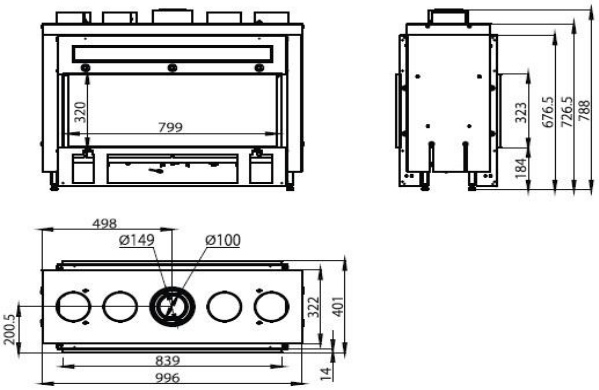


VENEZIA 90

1 FACE

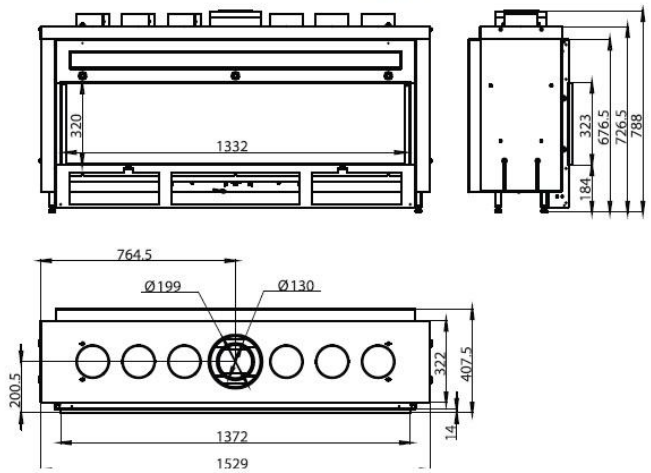


2 FACES

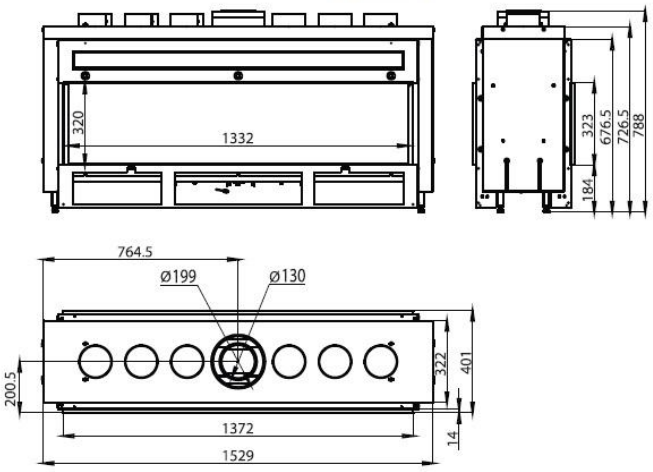


VENEZIA 130

1 FACE

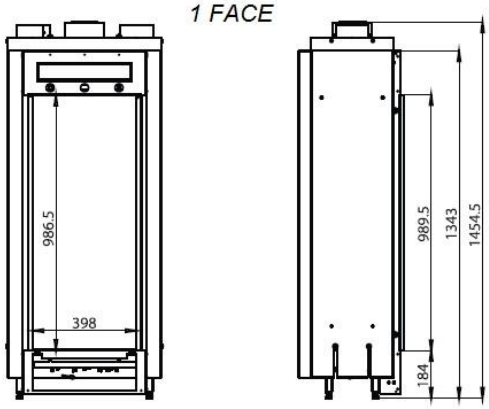


2 FACES

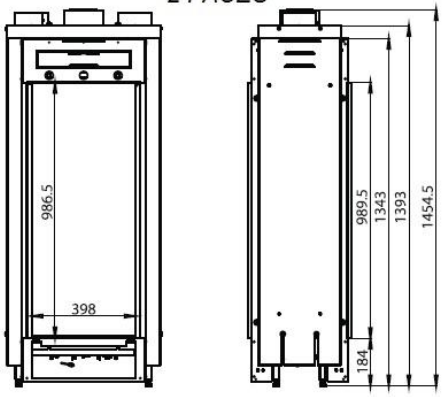


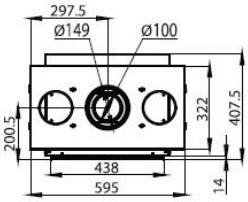
ROMA

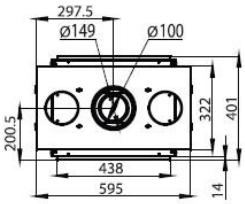
1 FACE



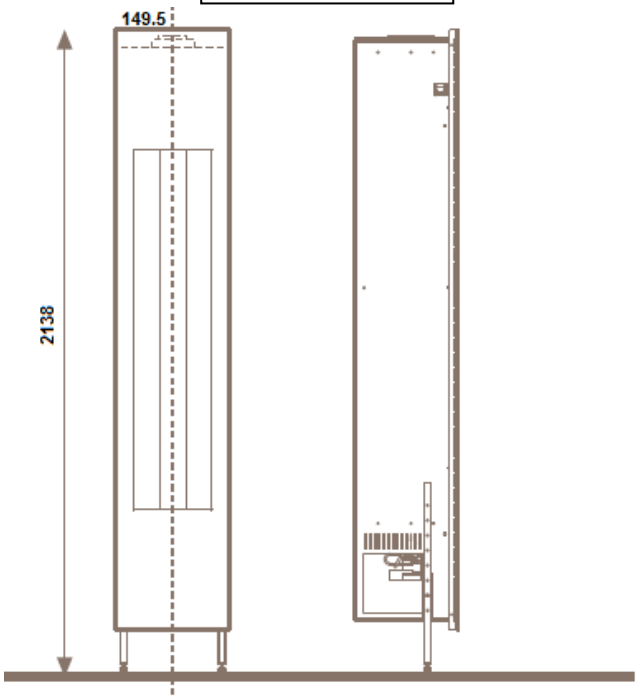
2 FACES

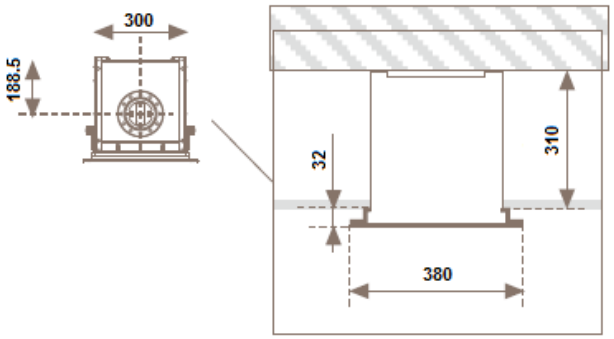






MIRROR





3 INSTALLATION

3.1 Lieu d'installation

Le lieu d'installation de l'insert est fondamental pour un chauffage adéquat de l'habitation. Prendre en compte les préconisations suivantes:

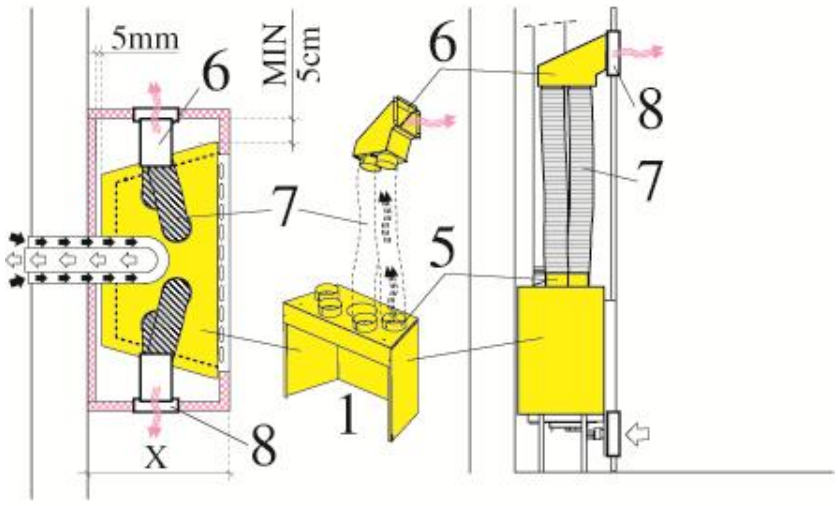
- S'assurer que la surface d'installation soit plane et puisse supporter le poids de l'appareil.
- L'accès à l'insert est interdit aux personnes (enfants compris) ayant les capacités motrices, sensorielles et mentales réduites, ainsi qu'aux personnes inexpérimentées.
- NE PAS laisser des enfants seuls près de l'insert allumé, car tous les éléments chauds peuvent provoquer de graves brûlures.
- IL EST INTERDIT de toucher la vitre à mains nues lorsque l'insert est allumé, et prendre toutes les précautions avant de les toucher.
- Pour faciliter l'entretien, ne pas installer l'insert dans un endroit exigu.
- NE PAS INTERVENIR sur l'insert, sinon pour effectuer les opérations prévues ou préconisées dans ce manuel pour résoudre de petits problèmes ; quoi qu'il en soit, toujours enlever la fiche de la prise de courant et n'opérer que lorsque l'insert est éteint et froid.
- Avant toute intervention sur l'installation, s'assurer que l'insert est éteint et froid.
- **CALIDEAL décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement ou de dégâts provoqués par la non-observation des instructions reportées dans ce manuel.**

Ne jamais placer des rideaux, serviettes ou autre sur ou devant l'appareil.

Ne jamais obstruer même partiellement les bouches d'aspiration et/ou de refoulement de l'appareil, ce qui empêcherait la circulation naturelle de l'air autour de celui-ci.

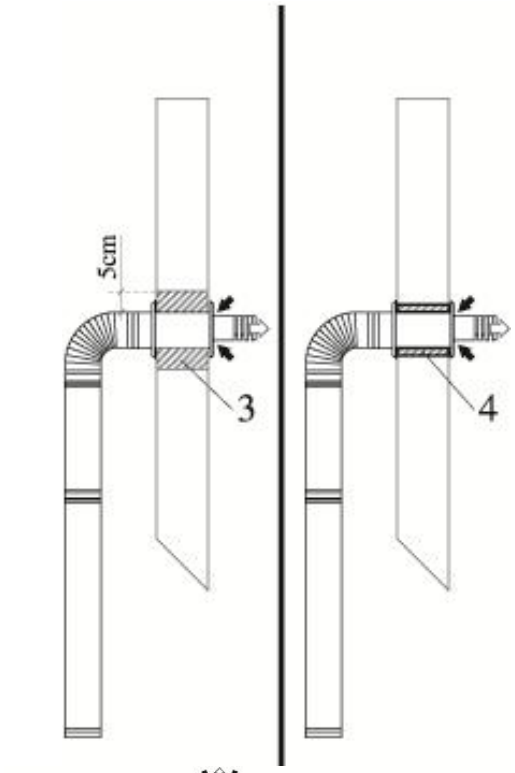
3.2 Distances minimales de sécurité

Avant de procéder au montage, choisir le lieu d'installation adéquat pour l'insert.
Respecter des distances minimales de sécurité des matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables, des murs porteurs et des autres cloisons, ainsi que des éléments en bois, meubles, etc.



Se reporter aux indications du fabricant des conduits de fumées ventouses afin de respecter les distances de sécurité de ces éléments.
Le dispositif comporte un boîtier extérieur **1**, ce composant a été créé pour canaliser l'air chaud qui servira à chauffer l'environnement. Il remplit également la fonction d'isolation thermique de l'appareil. Les sorties d'air **5** peuvent être connectées aux plénums **6** avec les tuyaux aluminium appropriés **7**, non inclus qui permet de canaliser l'air chaud dans l'environnement à chauffer par les grilles extérieures **8**.

Cet insert peut être monté en contact avec le mur (matériaux M0), car il équipé d'écarteurs qui garantissent un espace de 5mm qui permettent une circulation d'air.
De plus, il faut respecter un écart de 5cm minimum sur le côté de l'appareil.



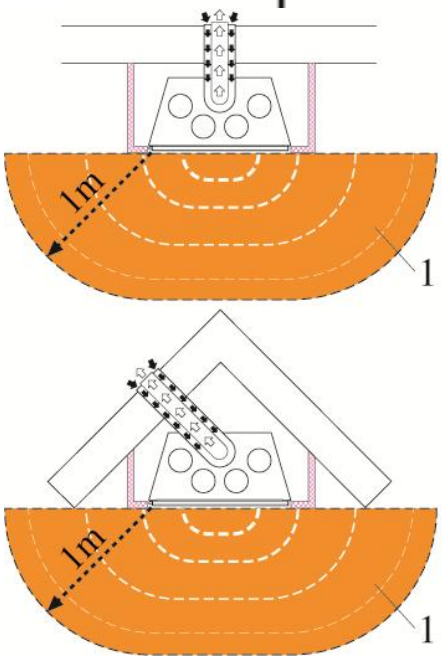
Traversée de mur, plafond ou plancher :

Cas d'une paroi inflammable :

- Il est nécessaire pour éviter tout contact avec le tuyau d'évacuation d'ajouter un matériau incombustible isolant d'une épaisseur minimale de 5 cm **3**.

Cas d'une paroi ininflammable :

- Il est nécessaire pour éviter tout contact avec le tuyau d'évacuation d'ajouter un matériau incombustible isolant **4**.



Zone de rayonnement :

Maintenir une distance de sécurité d'au moins 1m **1** entre l'appareil et les objets en matières combustibles ou inflammables: meubles en bois et le mobilier, les objets et les rideaux, etc.
Ne déplacez jamais l'appareil à proximité ou en contact direct avec des matériaux combustibles, sensible à la chaleur ou des matières inflammables, des meubles, poutres apparentes, plafonds, rideaux, etc.

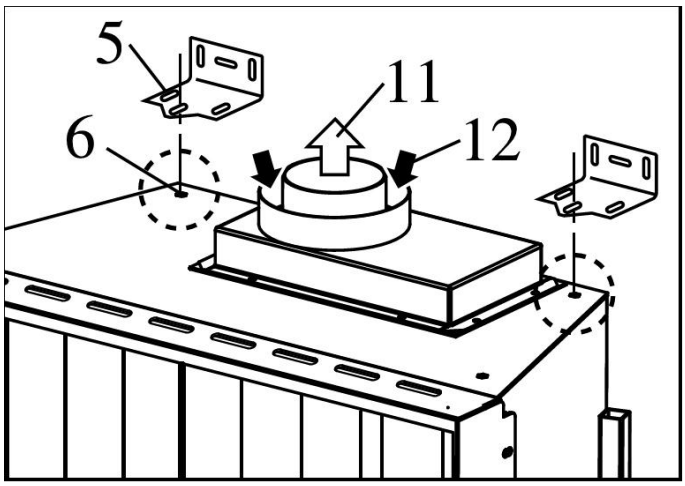
Avant de raccorder l'insert, il faut :

- S'assurer que la surface d'installation soit plane et puisse supporter le poids de l'appareil.
- S'assurer du respect des distances de sécurités et des écarts au feu, pour l'appareil et ses accessoires (conduits d'évacuation des fumées).

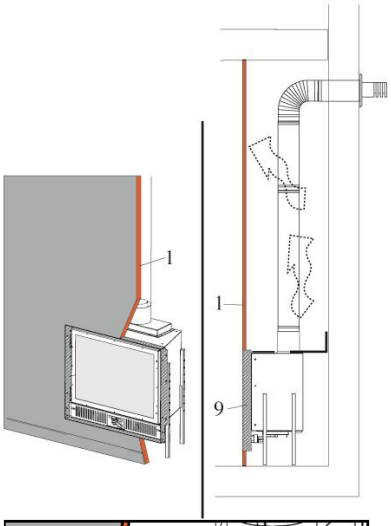
3.3 Installation de l'appareil

3.3.1 Modèles ROMA, PORTOFINO ET VENEZIA

- Profitez des pieds réglables pour ajuster la position de l'appareil à la hauteur souhaitée, en gardant à l'esprit la connexion de la ventouse.
- Fixer l'appareil sur les murs, utiliser pour cela des équerres (non fournis).
- Fixez les supports sur la partie supérieure de la chambre à l'aide des trous **6**, bien sûr, respecter la distance de sécurité.
- Installez les ventouses **11** et **12** et vérifiez l'étanchéité de toutes les connexions. L'aspiration / refoulement, à double paroi, permet l'expulsion des fumées **11** et l'admission d'air de combustion **12**.
- Installez à la base de la ventouse un collier fixé à la paroi, afin d'empêcher tout le poids des tubes de reposer sur l'appareil.

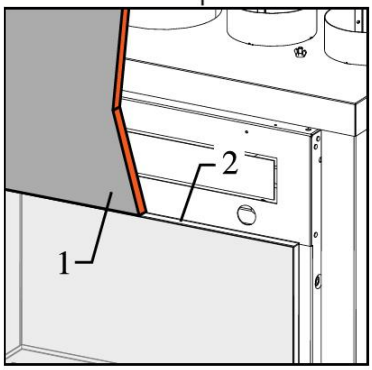


Encadrement :

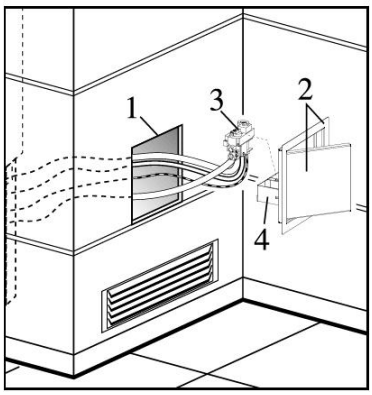


Le revêtement de la hotte doit être réalisé à l'aide d'un matériau ininflammable.
Contrairement à d'autres produits similaires sur le marché, cet appareil permet d'amener le revêtement **1** en contact direct avec l'armature **9**.

L'installation de ce modèle peut être complétée (plus tard) à l'aide d'un cadre de finition (non fourni).



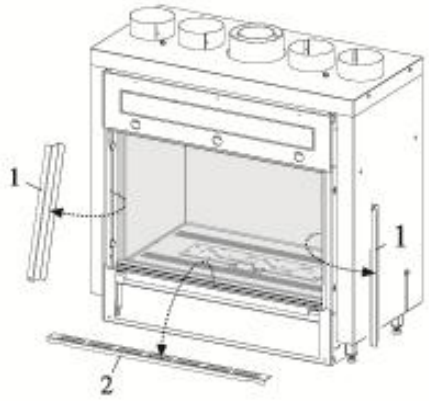
- Amener la plaque **1** sur le châssis **2**;
- Monter l'ensemble du revêtement **1**;
- Monter les grilles d'entrée d'air dans le bas voir § 3.7;
- Monter les sorties d'air chaud de ventilation en haut voir §3.7;



Montage de la vanne gaz (sauf modèle MIRROR)

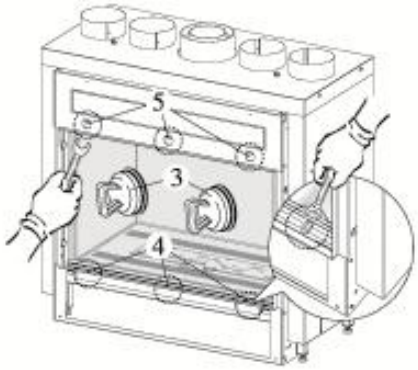
- Créer une ouverture dans le revêtement **1**, afin de placer le volet **2**.
- Placer le volet **2**;
- Connecter à la vanne gaz **3** au tube de gaz pilote, de l'électrode d'allumage, du thermocouple et du tuyau de gaz.
- Avant l'assemblage de la vanne sur le couvercle, vérifier la bonne connexion entre la vanne et tous les câbles et les tuyaux pour éviter des fuites de gaz.
- Fixer la vanne sur la bride de support **4** de la porte avec les goujons fournis.
- Fixer l'ensemble porte + vanne dans la fente **1** à l'aide d'un adhésif approprié à la surface du revêtement.

Démontage de la vitre (modèles VENEZIA, ROMA, PORTOFINO)



- Tirer vers le bas et retirez la plaque latérale **1**;

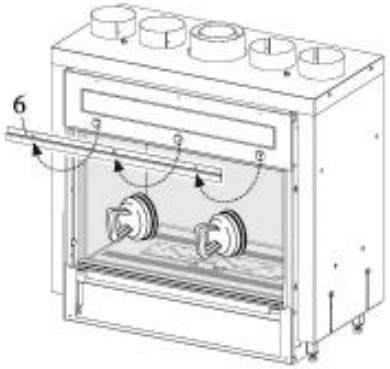
- Soulevez et retirez la plaque près du fond **2**;



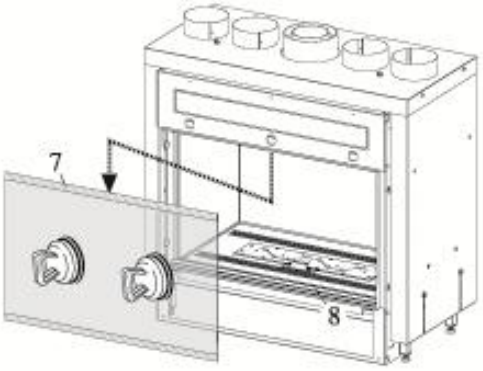
- Nettoyer et déposer sur le verre, les ventouses **3** fourni avec l'appareil;

- Desserrer, sans dévisser entièrement, les goujons de la partie inférieure de verrouillage **4**;

- Desserrer, sans dévisser entièrement les goujons de verrouillage du dessus **5**;



- Retirez le support **6** qui bloque la partie supérieure du verre;



- Soulevez le verre **7.** Le libérant sa partie inférieure du verrouillage support **8**, tirez doucement en l'inclinant vers le bas.

Avant la remise en place de la vitre, vérifier l'intégrité des joints d'étanchéité pour empêcher les fumées de combustion de s'échapper.

Replacer la vitre, en veillant à son positionnement dans l'insert, le verre doit être parfaitement centré pour assurer l'étanchéité.

Disposition du décor bûches céramique avec les braises, ou du décor galets.

Utilisez seulement les braises et les bûches en céramique ou les galets qui sont livrés avec l'appareil (option obligatoire). N'ajoutez pas d'autres matériaux et respecter l'agencement indiqué par le fabricant.

Toujours utiliser des pièces d'origine ou fournis par le fabricant, l'installation doit être effectuée par du personnel autorisé par le fabricant ou un technicien qualifié.

Installation :

- Démonter la vitre avant pour accéder au foyer (voir paragraphe précédent).

- Répartir les braises, en prenant soin de ne pas obstruer la protection de la veilleuse pilote pour éviter d'endommager la veilleuse pilote ou le thermocouple;

- Placer les bûches ou les pierres comme indiqué sur les photos ci-contre.

La manipulation et le placement des bûches et des braises dans l'insert, doivent être fait avec des vêtements de travail à manches longues et un pantalon long, en utilisant:

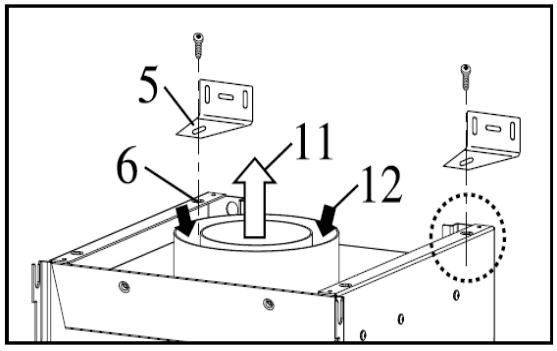
- Masque de protection pour éviter l'inhalation de particules de fibre céramique.
- Gants de travail pour éviter le contact avec les mains nues.
- Travailler avec des lunettes de protection pour éviter le contact de particules de fibre céramique avec l'œil.

Placez les bûches, les braises ou les galets, en évitant tout contact direct avec les parois qui entourent l'insert. Manipuler doucement et soigneusement les braises, et toutes les bûches. Ceux sont des composants très fragiles. Si vous trouvez une ou plusieurs bûches brisées ou ébréchées, ne pas les installer et les remplacer immédiatement.

- Fermer l'insert en accordant une attention particulière sur le positionnement des joints

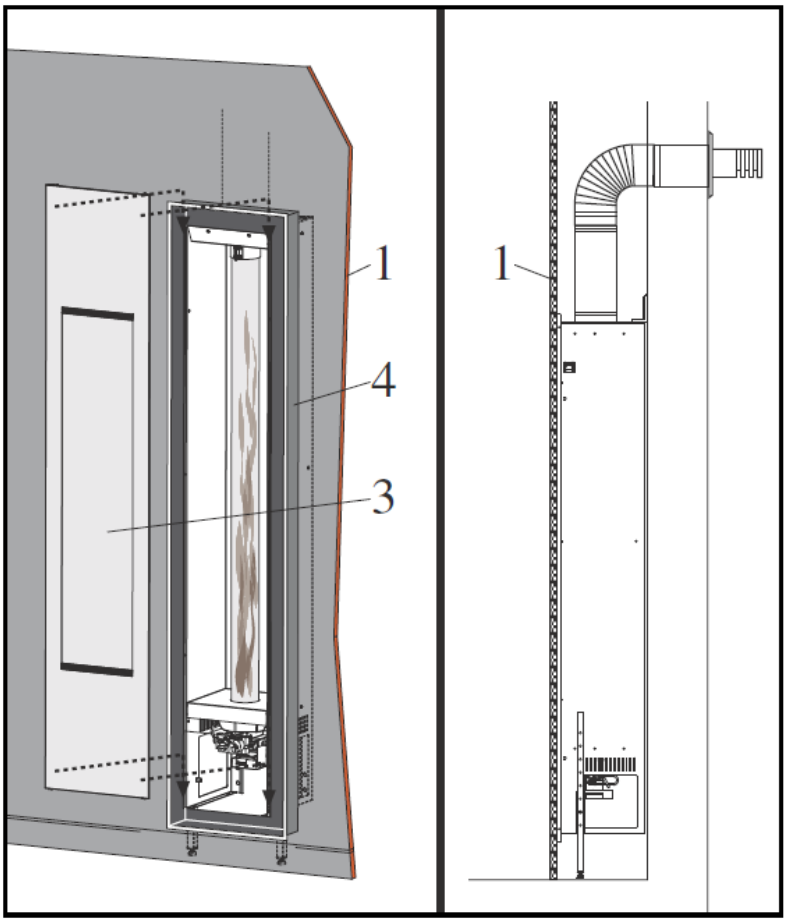
- Mettre l'appareil en fonctionnement et tester le comportement et l'aspect de la flamme.

3.3.2 Modèle MIRROR

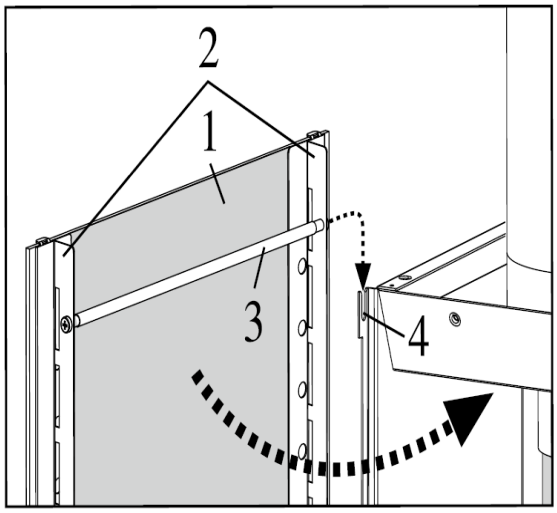


Profitez des pieds réglables pour ajuster la position de l'appareil à la hauteur souhaitée, en gardant à l'esprit la connexion de la ventouse.

- Fixer l'appareil sur les murs, utiliser pour cela des équerres (non fournis).
- Fixez les supports sur la partie supérieure de la chambre à l'aide des trous **6**, bien sûr, respecter la distance de sécurité.
- Installez les ventouses **11** et **12** et vérifiez l'étanchéité de toutes les connexions. L'aspiration / refoulement, à double paroi, permet l'expulsion des fumées **11** et l'admission d'air de combustion **12**.
- Installez à la base de la ventouse un collier fixé à la paroi, afin d'empêcher tout le poids des tubes de reposer sur l'appareil.



Le revêtement de la hotte doit être réalisé à l'aide d'un matériau ininflammable.
Contrairement à d'autres produits similaires sur le marché, cet appareil permet d'amener le revêtement **1** en contact direct avec l'armature **4**.



Démontage de la vitre (modèle MIRROR) :

Soulever la vitre **1** vers le haut ;

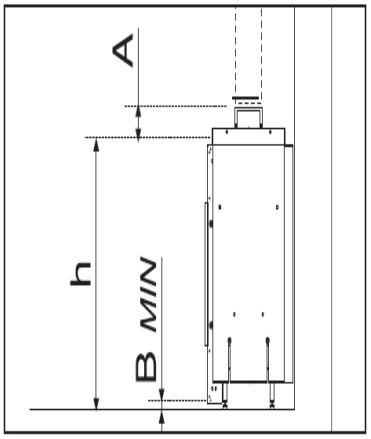
- Sortir la tige de maintien **3**, des guides **4**.

- Replacer la vitre **1**, en la guidant grâce aux rails **2**, et jusqu'à ce que la tige **3** s'insère dans les guides **4**.

ATTENTION : Il y a 2 tiges de maintiens, une sur la partie haute et une sur la partie basse de la vitre de l'insert, veillez à ce que les deux soient bien insérés dans les guides.

3.4 Positionnement de l'appareil

La hauteur de l'appareil (h Mini 20mm) n'est pas fixe mais peut être choisie entre 8 différentes positions, selon vos propres goûts esthétiques ou pour résoudre d'éventuels problèmes d'installations.

	Unité	VENEZIA 90	VENEZIA 130	ROMA	PORTOFINO	MIRROR
A	mm	62	62	62	62	/
B Min.	mm	20	20	20	20	120
h1	mm	727	727	1393	793	170
h2	mm	777	777	1443	843	220
h3	mm	827	827	1493	893	270
h4	mm	877	877	1543	943	320
h5	mm	927	927	1593	993	370
h6	mm	977	977	1643	1043	420
h7	mm	1027	1027	1693	1093	470
h8	mm	1077	1077	1743	1143	/

3.5 Raccordements

3.5.1 Branchement électrique

Cet insert fonctionne à l'aide de 4 piles type AA 1,5 Volts.

L'insert peut être raccordé au réseau électrique. Nos inserts sont livrés sans cordon d'alimentation secteur. Pour commander ce cordon, merci de prendre contact avec votre installateur.

Avant d'effectuer le branchement électrique, vérifier si :

- les caractéristiques de l'installation électrique sont compatibles avec les paramètres reportés sur la plaquette d'identification de l'appareil,
- l'installation prévoit une mise à la terre efficace et conforme à la législation en vigueur, la mise à la terre étant obligatoire,
- le cordon d'alimentation ne doit jamais atteindre une température supérieure de 50°C à celle ambiante sur toute sa longueur.

Remarque : Le fabricant CALIDEAL décline toute responsabilité en cas de non-observation des instructions sus-indiquées et des consignes de sécurité.

3.5.2 Raccordement gaz

Le branchement doit être réalisé par du personnel professionnellement qualifié conformément aux normes en vigueur.
Avant d'effectuer l'installation de l'insert, vérifier les points suivants :

- La tuyauterie doit avoir un diamètre adapté à sa longueur et au débit gaz de l'insert ; elle doit également être équipée de tous les dispositifs de sécurité et de contrôle conformément aux normes en vigueur.

- La fourniture de gaz doit être conforme aux normes et dispositions en vigueur.
- Contrôler l'étanchéité interne et externe de l'installation d'entrée du gaz.
- Installer un robinet de coupure du gaz en amont de l'insert.
- La tuyauterie d'alimentation du gaz doit avoir un diamètre supérieur ou égal à celui de l'insert.
-

Avant l'allumage, vérifier que l'appareil soit bien alimenté par le type de gaz pour lequel il a été prévu (voir la plaque signalétique du type de gaz située sur l'insert).

La pression de l'alimentation du gaz doit être comprise entre les valeurs reportées sur la plaque signalétique (voir la plaque signalétique du type de gaz située sur l'insert).
Avant l'installation de l'appareil, il est nécessaire de s'assurer que le tuyau du gaz ne contienne pas de résidus provenant du travail de raccordement.

N.B. Le branchement au gaz doit se faire au moyen d'un joint à rebord dont la taille et le matériau de construction sont adaptés au type de gaz fourni à l'insert. Il est interdit d'utiliser du chanvre, du ruban en téflon ou autre de même nature.

Il est impératif de demander un certificat de conformité gaz pour l'installation de cet appareil auprès d'un organisme certifié.

3.6 Conduit de fumées ventouse (étanche)

Pour l'installation de l'insert à gaz, il est recommandé de s'adresser à des professionnels spécialement formés. Avant d'installer et de mettre en fonction l'insert, lire attentivement le contenu de ce manuel.

Afin de garantir un fonctionnement parfait et une efficacité totale de l'appareil, il est indispensable de raccorder l'insert au conduit d'évacuation des fumées en utilisant les accessoires d'origine, spécifiques pour insert gaz à ventouse de diamètre adéquat.
Il est conseillé de prévoir :

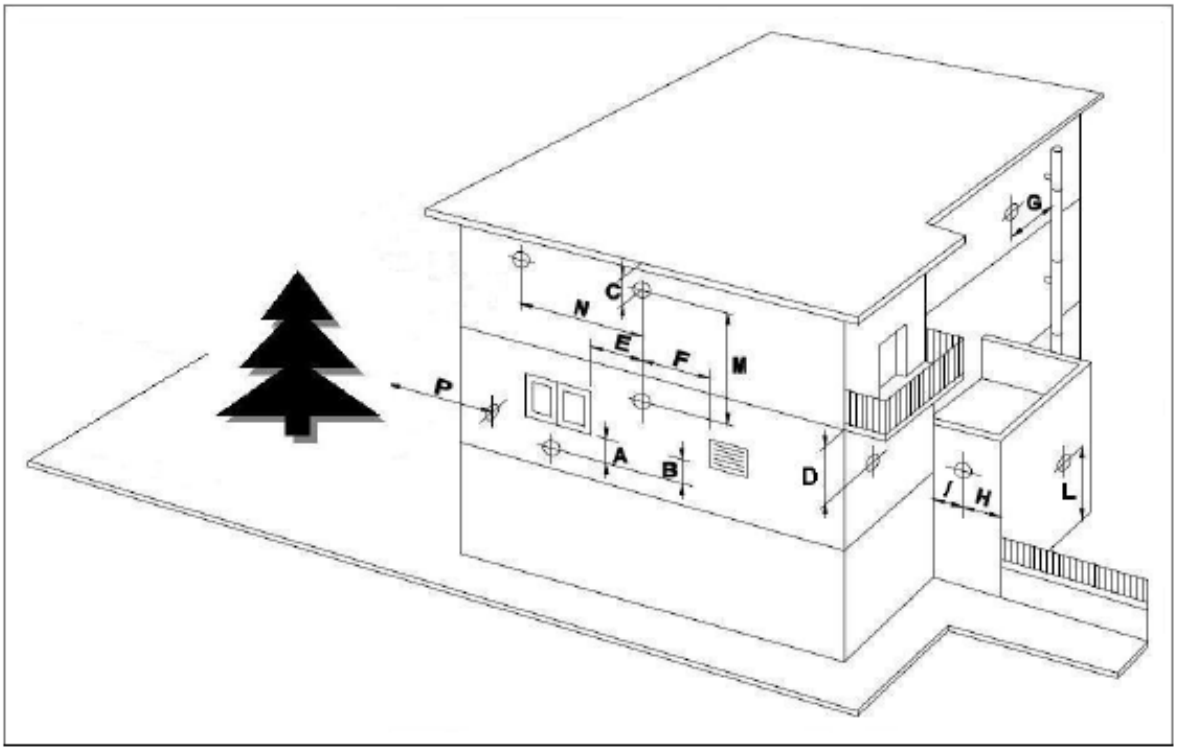
- un acheminement des fumées avec une montée (vers l'extérieur) pour tous les conduits d'évacuation de façon à favoriser le reflux des condensats vers la chambre de combustion, réalisée de telle manière à recueillir et évacuer les condensations acides.
- un acheminement de l'air en montée (vers l'insert) pour tous les conduits d'aspiration de l'air de façon à éviter l'entrée d'eau de pluie, de poussières ou d'objets quelconques à l'intérieur du conduit.

Dans le cas d'une installation du système coaxiale horizontale, placer correctement le terminal coaxial horizontal spécialement prévu pour respecter au mieux les pentes du conduit des fumées et protéger le conduit d'aspiration de l'air contre les intempéries.

N.B. Il n'est pas possible d'utiliser les accessoires traditionnels de raccordement d'évacuation des fumées pour les inserts gaz à ventouse et vice versa.

REGLEMENTATION POUR L'IMPLANTATION DE VENTOUSES

Le dispositif ventouse prenant l'air frais et rejetant les produits de combustion à l'extérieur, il y a lieu d'observer certaines prescriptions d'implantations. L'illustration reprise ci-dessous est donnée à titre d'exemple.
Les prescriptions de l'arrêté du 2 Août 1977 et la norme NF DTU 61.1 (partie IV) sont à respecter.

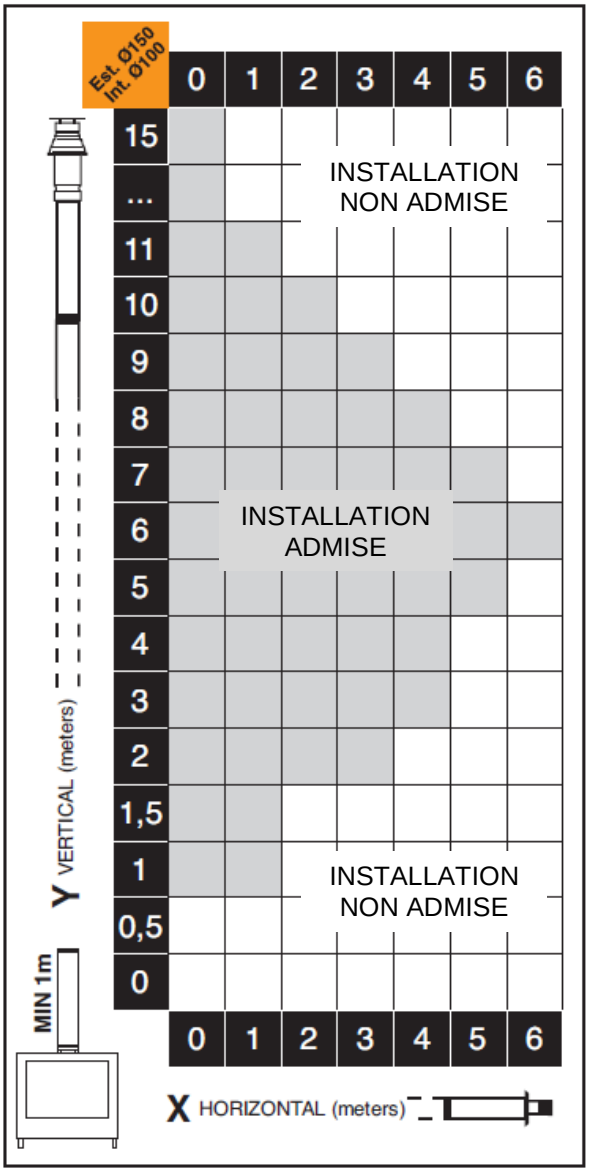


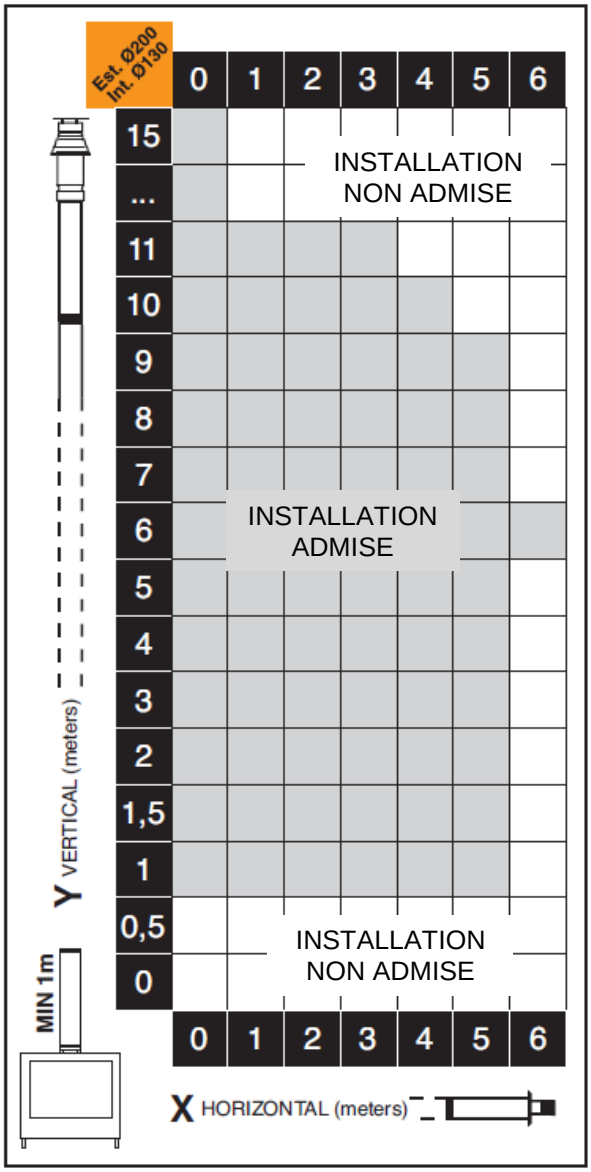
Exemples de distances minimales à respecter pour la mise en place des terminaux de ventouse (en mètres). Se référer au DTU 61.1 P4.		
A	Sous un ouvrant	0.40
B	Sous un orifice de ventilation	0.60
C	Sous un rebord de toit ou une gouttière	0.30
D	Sous un balcon	0.30
E	D'un ouvrant adjacent	0.40
F	D'un orifice de ventilation adjacent	0.60
G	De tubes d'évacuation verticaux ou horizontaux	0.30
H	D'un angle de bâtiment	0.30
I	D'un mur en angle rentrant	1.00
L	Du sol avec terminal sans protection / avec protection (grille) *	1.80 / 0.30
M	Entre deux terminaux verticaux	1.50
N	Entre deux terminaux horizontaux	1.00
P	D'une haie ou plantation	2.00

REMARQUE :

Les terminaux débouchant directement sur une voie de circulation extérieure doivent être munis de déflecteurs inamovibles conférant aux produits de combustion évacués une direction la plus parallèle au mur possible.

DIMENSIONS DES CONDUITS A RESPECTER SUIVANT LES TABLEAUX CI-DESSOUS :

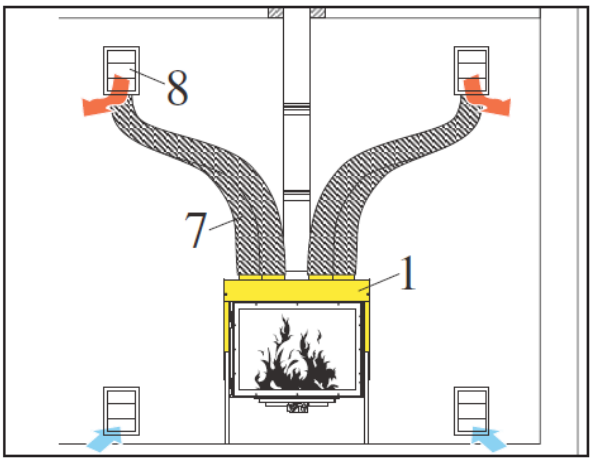


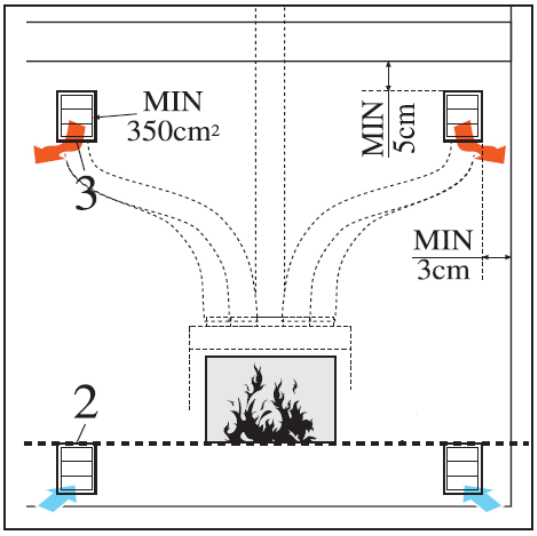


3.7 Raccordement des bouches de chaleur

Seulement pour les modèles VENEZIA, ROMA et PORTOFINO.

Pour un fonctionnement optimal de l'insert gaz, il est obligatoire de raccorder les bouches de chaleurs au-dessus et au-dessous de l'appareil.





Les repères **3** et **8** correspondent à des bouches d'évacuations à installer en façade des murs.

Le repère **7** correspond aux flexibles en aluminium de distributions d'air chaud.

Le repère **1** correspond au carénage avec bouches d'évacuations de chaleurs.

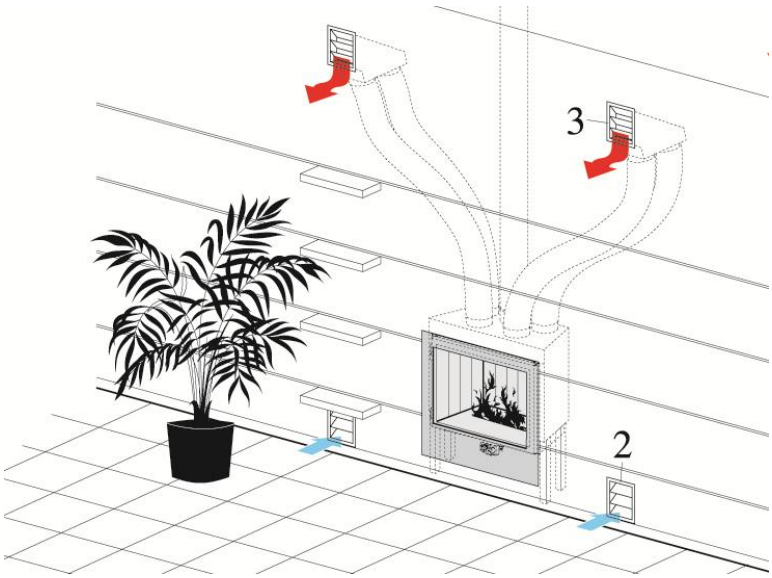
Le repère **2** correspond aux bouches de ventilation d'air à installer en bas des murs, sous le niveau de l'insert.

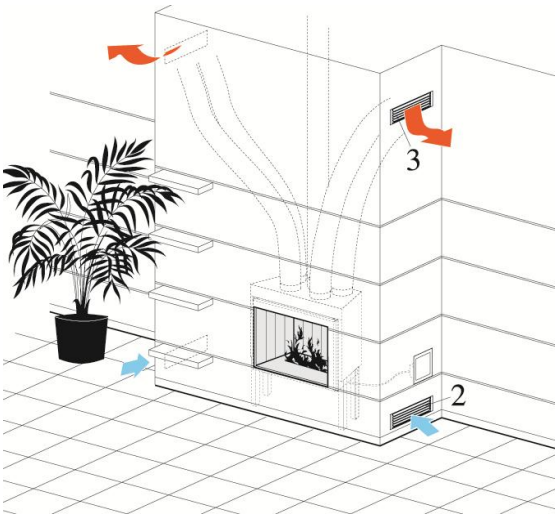
Les bouches d'évacuations doivent avoir une surface libre minimum de 350cm².

Respecter les côtes d'implantations minimum tels que repérés ci-dessous.

Les grilles sont disponibles en pièces détachées.

Exemples d'installations :

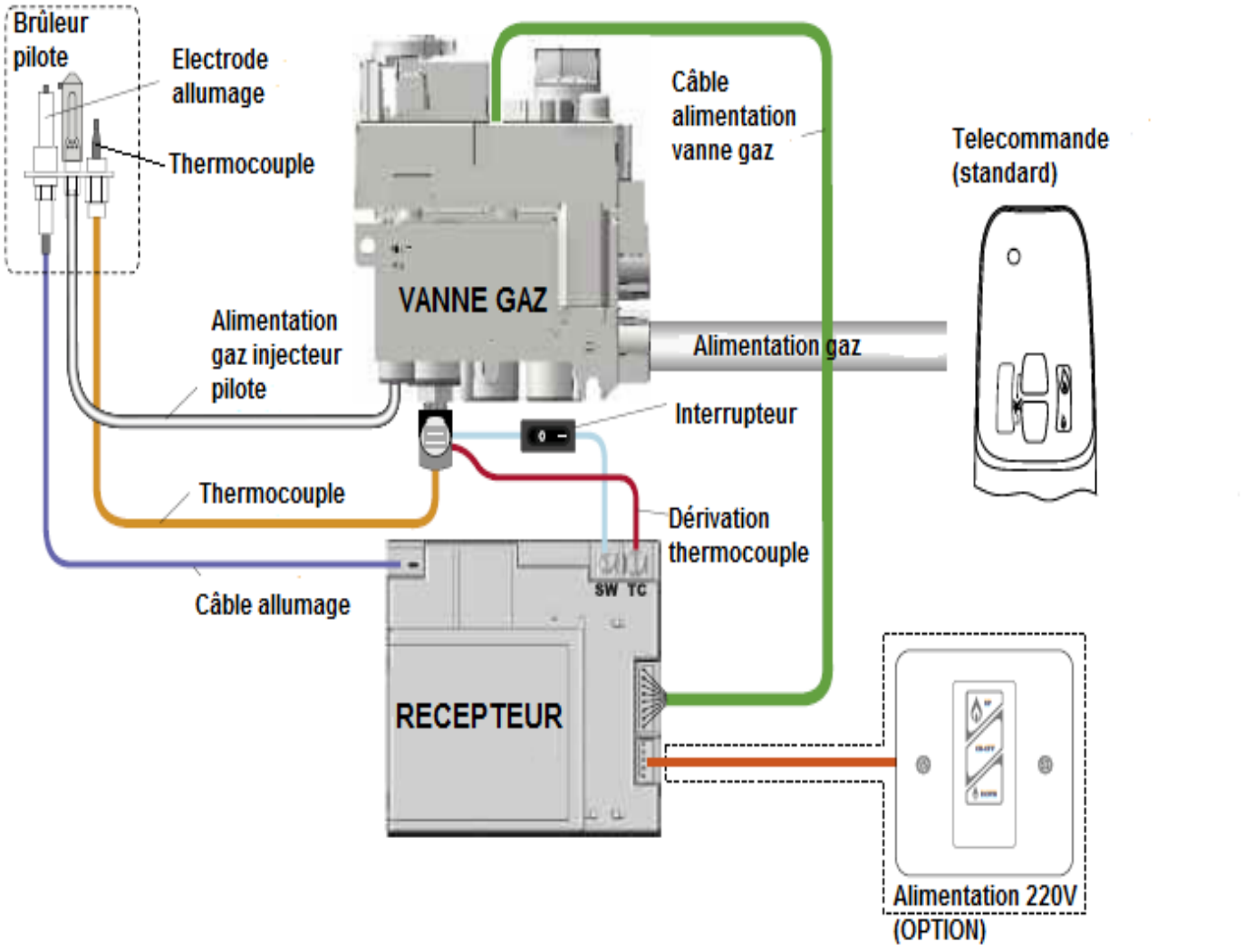




3.8 Vérifications et conseils avant l'allumage

Enlever la vitre de l'insert et enlever tous les documents qu'il contient et installer à l'intérieur le décor (bûches ou galets).
Vérifier le raccordement au système d'évacuation des gaz de combustion.
Vérifier que la vanne de coupure gaz soit bien ouverte.
Ne jamais débrancher l'insert en enlevant la fiche de la prise de courant avec la flamme allumée ou pendant le fonctionnement normal (si celui-ci est équipé du cordon en option).
Ne jamais allumer l'insert avec de l'essence, de l'huile, du kérosène, de l'alcool ou tout autre liquide inflammable. Tous les liquides inflammables doivent être stockés très loin de l'insert lorsqu'il en fonction.
Ne jamais allumer l'insert si la vitre est abîmée. Ne jamais soumettre la vitre à des chocs pour ne pas l'endommager.
Vérifier le positionnement du tube en verre à l'intérieur de l'insert (modèle MIRROR).

4 SCHEMA



5 PREMIER ALLUMAGE

ATTENTION !

Lors du premier allumage, une partie de la peinture qui recouvre l'insert s'évapore en rendant nécessaire la ventilation de la pièce pour évacuer les vapeurs. Il suffit pour cela d'aérer la pièce. Il est conseillé de faire fonctionner l'insert pendant quelques heures pour stabiliser la peinture.

Il est également conseillé de faire fonctionner l'insert à sa puissance maximale pendant une dizaine de minutes lors du premier allumage.

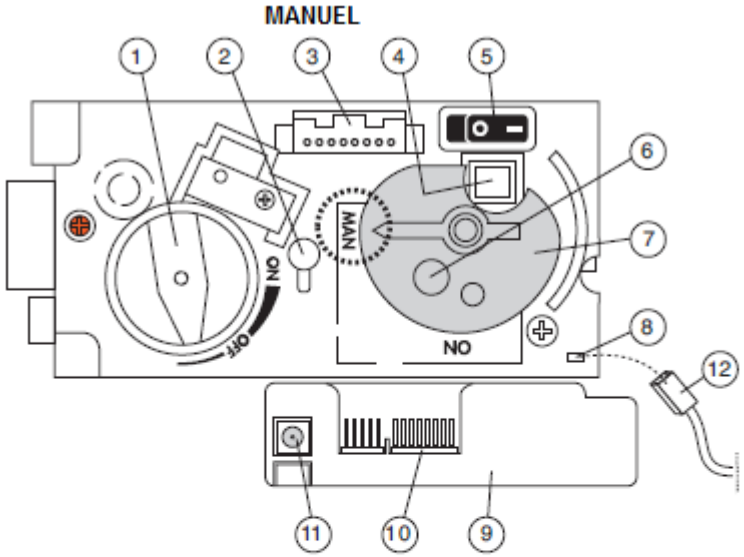
IMPORTANT !

Ne nettoyer la vitre que lorsque l'insert est froid avec un chiffon en coton ou du papier absorbant imbibé d'un nettoyant adapté à éliminer les résidus de la combustion.

Le premier allumage peut être difficile à cause d'éventuelles présence d'air dans les canalisations gaz. Bien penser à purger celle-ci.

6 FONCTIONNEMENT

6.1 Fonctionnement manuel (sans télécommande)



1. Bouton régulation
2. Vis réglage débit Maxi
3. Connexion valve gaz/boîtier
4. Piezzo allumage manuel
5. Interrupteur Marche/Arrêt
6. Tige fonctionnement manuel
7. Sélecteur Auto/Manu
8. Connexion piezzo manuel
9. Boîtier contrôle
10. Connexion boîtier/valve gaz
11. Connexion alimentation extérieur **(OPTION)**
12. Câble allumage

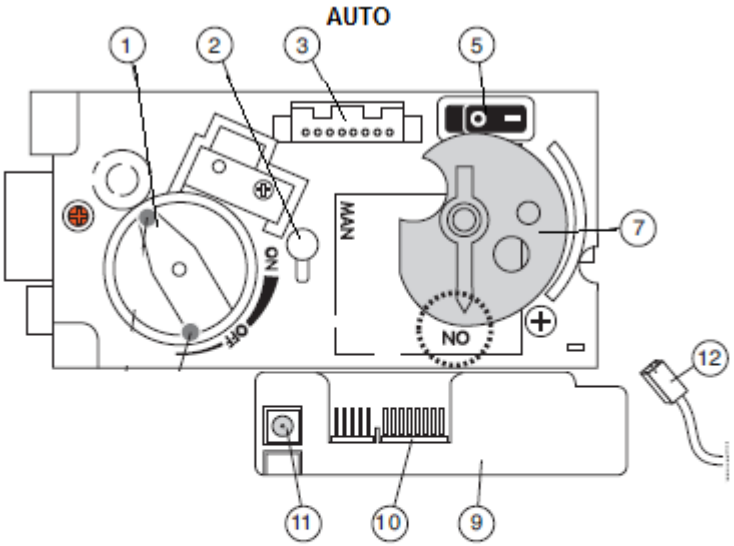
Allumage :

-Ouvrir le robinet d'alimentation gaz
-Mettre sous tension en plaçant l'interrupteur **5** sur « **I** »
-Positionner le bouton de régulation **1** sur « **OFF** »
-Tourner le sélecteur **7** sur **MAN**
-Brancher le câble d'allumage **12** sur la fiche **8**
-Insérer un tournevis dans le trou **6** et maintenir enfoncé la tige aimantée.
-Appuyer sur le piezzo **4** en maintenant enfoncé la tige aimantée jusqu'à l'allumage de la flamme pilote.
-Retirer le tournevis du trou **6**.
-Tourner le bouton de régulation **1** de « **OFF** » à « **MAX** » suivant vos besoins.

Extinction

-Tourner le bouton de régulation dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position « **OFF** ».

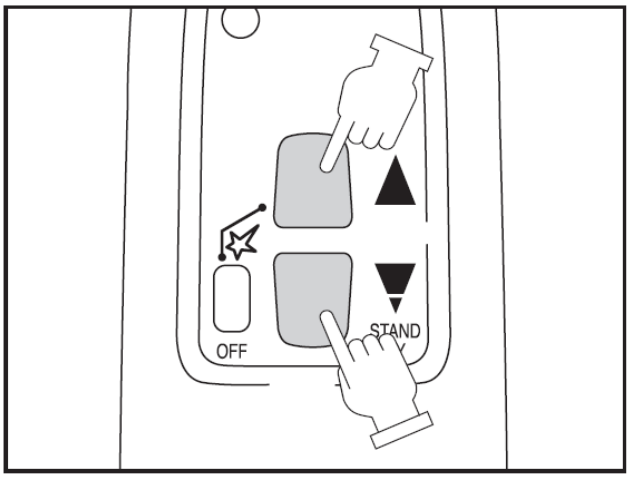
6.2 Fonctionnement automatique (avec télécommande)



1. Bouton régulation
2. Vis réglage débit Maxi
3. Connexion valve gaz/boîtier
5. Interrupteur Marche/Arrêt
7. Sélecteur Auto/Manu
9. Boîtier contrôle
10. Connexion boîtier/valve gaz
11. Connexion alimentation extérieur **(OPTION)**
12. Câble allumage

Allumage :
-Ouvrir le robinet d'alimentation gaz
-Mettre l'appareil sous tension en plaçant l'interrupteur **5** sur « **I** ».
-Vérifier que le câble d'allumage **12** soit branché sur le récepteur (voir page 19).
-Vérifier que le sélecteur **7** soit sur **ON**, et que le sélecteur **1** soit sur **ON**.
-Appuyer simultanément sur les touches « **OFF** »et « ▲ » de la télécommande.
-Un signal sonore signalera le début de la séquence de démarrage. La séquence d'allumage peut prendre jusqu'à 20s.

Réglage du code électronique pour télécommande (valable pour les 2 modèles) :
Un code est automatiquement sélectionné parmi 65000 codes aléatoires.
Séquence :
-Appuyez et maintenez enfoncé la touche **RESET** du récepteur jusqu'à entendre 2 bips (1 bref et 1 long). Après le 2ème signal sonore, relâcher le bouton **RESET**.



-Dans les 20s qui suivent, appuyez sur la touche « ▲ » de la télécommande jusqu'à entendre 2 Bips court, qui confirment le bon réglage du code. Si l'appareil émet un long signal sonore, recommencez l'opération.

Cette opération est à réaliser une seule fois.
Il n'est pas n'est pas utile de refaire cette opération après un remplacement des batteries.

Extinction :
Appuyer sur la touche « **OFF** » de la télécommande.
Il est conseillé, en cas d'arrêt prolongé de l'appareil de mettre l'interrupteur **5** sur la position « **O** », pour économiser les batteries.

7 ENTRETIEN DE L'INSERT

Suivre scrupuleusement les instructions de ce chapitre afin de garantir le meilleur fonctionnement de l'insert, le rendement maximum et donc la chaleur maximale.

PRECAUTIONS

1) **Vérifier si l'insert est éteint et refroidi suffisamment.**

2) **Débrancher la fiche de sa prise de courant (si fournie).**

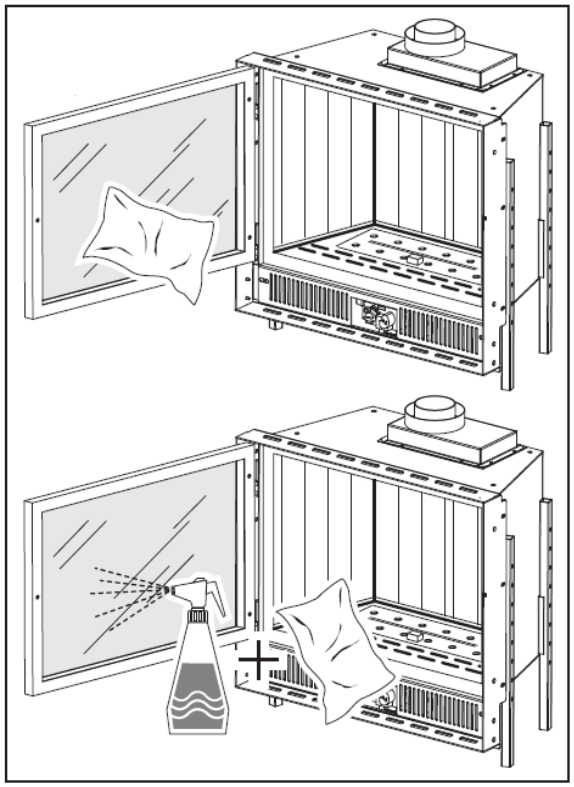
3) **Utiliser toujours des outils adéquats afin de ne pas endommager la visserie et les composants de l'insert.**

A la fin de l'entretien, vérifier si tout est en ordre et assemblé comme au départ.

7.1 Nettoyage des surfaces externes (avec l'insert froid)

Utiliser un chiffon de coton mouillé avec de l'eau ou de l'eau savonneuse. Ne pas utiliser de détergents agressifs ou abrasifs pour ne pas endommager la surface de l'insert.

7.2 Nettoyage de la vitre (avec l'insert froid)



Modèles ROMA, PORTOFINO & VENEZIA

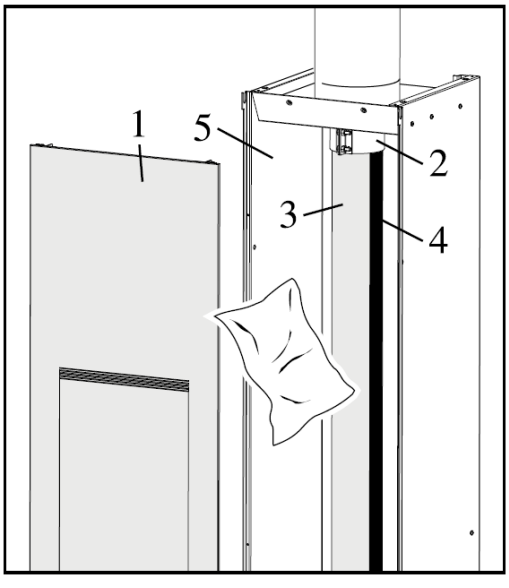
Assurez-vous d'avoir éteint complètement l'insert gaz avant l'intervention (bouton de régulation sur OFF.

Reporter-vous à la page 11 pour le démontage de la vitre.

Utiliser un chiffon doux et sec pour le premier passage, qui permettra d'enlever la première couche de saletés.
Vaporiser ensuite un détergent dégraissant à base neutre et essuyer avec un chiffon doux.

Modèle MIROR

Retirer la vitre de l'insert (page 12), nettoyer toutes les parties en verre (tube intérieur **3** et vitre miroir **1**) à l'aide d'un chiffon doux et d'un détergent dégraissant à base neutre.
Essuyer le tout à l'aide d'un chiffon doux.



7.3 Nettoyage intérieur

7.3.1 Nettoyage tube verre (modèle MIROR)

Se reporter à la page 13 pour le démontage de la vitre.
Retirer le tube de l'insert en démontant le collier de maintien **2**, afin de nettoyer l'intérieur du tube.
Nettoyer le tube avec un chiffon doux et un détergent dégraissant à base neutre.
Nettoyer les surfaces internes **4** et **5** de l'insert avec un chiffon doux.

7.3.2 Nettoyage des bûches

Retirer chaque élément de l'appareil en faisant attention à ne pas les endommager. En cas de bris, remplacer l'élément.
Nettoyer chaque pièce de bois avec un léger jet d'air comprimé.

NE LAVEZ PAS LES BUCHES AVEC DE L'EAU OU TOUT AUTRES LIQUIDES.

7.3.3 Nettoyage des galets

Retirer l'ensemble des galets du foyer et les rincer à l'eau savonneuse.

CONDITIONS DE GARANTIE INSERT GAZ

Calidéal garantit ses composants en acier pendant 2 ans et les autres pièces mécaniques ou électroniques pendant 1 an à partir de la date d'installation.

Pendant la période de garantie, Calidéal s'engage à remplacer gratuitement, franco de port, ou à réparer toutes les pièces reconnues défectueuses pour fabrication ou matériau, selon l'appréciation sans appel de ses techniciens. La main d'œuvre est exclue de la garantie.
Les pièces remplacées sous garantie restent la propriété exclusive de Calidéal et doivent être retournés franco de port.
Si le défaut de matériau ou de fabrication ne devait pas être reconnu, le ou les pièces retournées restent à la disposition du client pendant 15 jours à partir de la date de la lettre de contestation de Calidéal, ce délai de 15 jours vaut aussi pour les éventuelles contre-expertises.

Ce délai écoulé sans que le client ait donné d'autres dispositions, le ou les pièces retournées seront retenues par Calidéal qui les créditera au client à la valeur de la ferraille.

La réparation ou le remplacement des pièces ne donne pas droit à une prolongation de la période de garantie.

Les termes de garantie sont subordonnés à une bonne condition et à l'entretien d'usage.

Calidéal décline toute responsabilité en cas de dégâts directs ou indirects causés à des personnes ou à des biens par des défauts du produit ou à la suite d'un arrêt forcé de son utilisation.

Quoi qu'il en soit, la validité de la GARANTIE CALIDEAL est soumise à l'observation des points suivants :

1 - les produits doivent être installés selon la législation en vigueur en la matière,
2 - la potentialité thermique des inserts doit être rigoureusement respectée,

La garantie est suspendue ou rendue caduque pendant la période de paiement et reprendra ses effets lorsque les paiements auront été effectués.

La garantie CALIDEAL ne couvre pas :
A- les pièces soumises à l'usure telles que les pièces en fonte, les grilles, les joints, les manettes, le plastique, les ampoules, les témoins, le verre, etc.
B - les dégâts provoqués par le transport et/ou la manutention,
C - les dégâts provoqués par des manipulations ou modifications non autorisées,
D - les dégâts dus à la coupure d'eau, le gel, les incendies, les surcharges ou les courts-circuits électriques, les surpressions hydrauliques, un combustible de mauvaise qualité, les inondations ainsi qu'à des négligences d'entretien ou d'utilisation.

En fin de saison, un nettoyage général de l'insert est obligatoire, effectué par un centre SAV agréé, sous peine de caducité de la garantie.

En cas d'intervention sur place de CALIDEAL pour des problèmes d'installation et ou de montage non résolvables autrement, les frais de main d'œuvre et de voyage du personnel seront à la charge de l'appelant.

IMPORTANT !

Pour bénéficier de la garantie, remplir les certificats de garantie joints et retourner un exemplaire à l'adresse ci-dessous :

CALIDEAL
ZAC LES MARCHES DU RHONE EST
AVENUE MARECHAL JUIN - CS 30014
69720 SAINT LAURENT DE MURE

Tel. +33 478 407375
Fax +33 478 489025

LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DEGATS A DES PERSONNES, ANIMAUX OU BIENS PROVOQUE PAR LA NON-OBSERVATION DES INSTRUCTIONS CONTENUES DANS CE MANUEL.

CALIDEAL
ZAC LES MARCHES DU RHONE EST
AVENUE MARECHAL JUIN - CS 30014
69720 SAINT LAURENT DE MURE

www.calideal.com

Les données techniques reportées sont indicatives et pas contraignantes.
Dans un souci d'amélioration constante de sa production, le fabricant se réserve le droit de la modifier, sans aucun préavis.